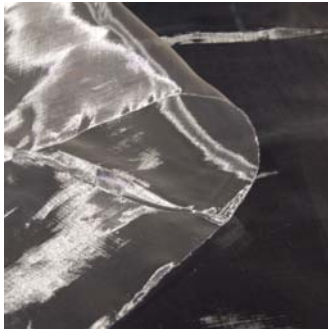


## Abschirmgewebe >>Adamantan 003<<



### Technische Daten:

Breite/ Länge: 105cm / 100m Rolle

Flächengewicht: ca. 90 g/m<sup>2</sup>

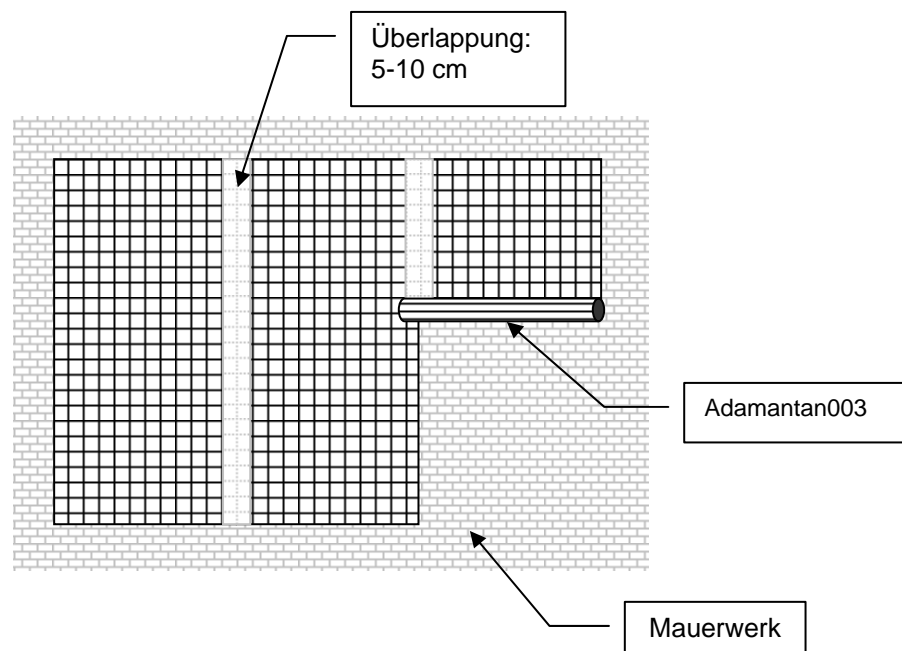
Maschenweite: ca. 0,03 x 0,03 mm

**Schirmdämpfung: 42-46 dB bei 200 MHz bis 2,4 GHz**

(gemäß Gutachten von Prof. Dipl. Ing. Pauli München)

### Verarbeitung

1. Das Spezialstahlgewebe >> Adamantan 003<< wird üblicherweise im Trockenbau lose verlegt. Die einzelnen Bahnen sollten sich bei der Verarbeitung ca. 5-10 cm überlappen.



## Abschirmgewebe >>Adamantan 003<<

2. Nach der Verlegung des Spezialstahlgewebes muss dieses geerdet werden. Das Adamantan 003 wird in Verbindung mit Edelstahl- Lochbandeisen verarbeitet und an den Potentialausgleich angeschlossen. Dazu wird quer zur Verlegerichtung ein Lochband auf dem Gewebe im Untergrund befestigt und ein PE-Leiter angeschlossen. Das freie Kabelende wird anschließend von einer autorisierten Fachkraft geerdet.

**ACHTUNG:** Für alle Arbeiten immer eine Netztrennung vornehmen! Der Erdungsanschluss darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Der entsprechende Stromkreis darf nur mit einem Fehlerstrom- Schutzschalter (FI oder RCD) betrieben werden.

